Index of Claims

Applica	ation/(Control	No.

10/518,432

Examiner

MURRAY ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Rodney P. Swartz, Ph.D.

1645

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
l i	

÷

Non-Elected N Restricted

Interference

Appeal 0 Objected

		L	ш.				,										_	ı			
Cla	im		_			Dat	e	_			[Cla	im					Date	e		_
Final	Original	6/18/07	1/14/08									Final	Original	6/18/07	1/14/08						
1	1	1	OV	-	┢	┢╌	╁	-	┝╌	\vdash			51	1	V		-	_	┢		\vdash
	2	Ì	√			 	\vdash			-			52	Ė	Ė		-	t			_
	3	V	1	\vdash	_	╅	H						53	Г							_
	4	V	V		Г								54			Г		_			
	5	V	1	Ι									55	T	_						
	6	1	1	· · ·									56	T							Г
	7	1	V	Ī		Г							57								
	8	V	1										58								
	9	V	V										59						L		L
	10	V	V	_		L	_		L	L			60		L	<u> </u>	L.	L_	_		
	11	V	٧	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	_	L.	<u> </u>			61	<u></u>		_	<u> </u>	ļ		L_	L
	12	V	1	L	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_			62	L	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>		ļ.
	13	1	1	<u> </u>	<u> </u>	 	L .	1_	ļ	_			63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	_	\vdash
	14	1	1	<u> </u>	ļ		 	-	_				64	<u> </u>	<u> </u>	-	_		<u> </u>		┞
	15	1	1	┞	├	 	├	┝	_	├-			65	ļ	├-			 	-	<u> </u>	⊢
	16	1	1	⊢	1	┢	-	├-	├				66 67	\vdash	⊢		⊢	├	-	-	⊬
	17 18	1	1	-	-	├	├	┢	├	┢			68	-	├				 	-	⊢
	19	1	1	<u> </u>	╁—	 	├	├	├	⊢			69	├-	├		-	 		-	⊢
-	20	1	1	H	\vdash	⊢		-	├	├			70	\vdash	╁		╁	 	-	╁	╁
	21	1	V	\vdash	\vdash	┢	-	-	├	├			71	\vdash	┢		┢	╁╴	 	 	┢
	22	1	i	 	\vdash	H	┢	H	\vdash	╁╴			72	┢	╁	H	<u> </u>	\vdash	H	┢	╁
-	23	V	Ì	<u> </u>	╁	\vdash	\vdash	+-	 				73	t	┢	 	 	\vdash	-	t	H
	24	1	1	t	✝	✝	⇈	_	-				74		t					T	T
	25	1	V		Т	1	\vdash	✝	⇈	T			75	T		Г	 				Г
	26	1	1		Τ.	T				T			76								Г
	27	1	1										77								
	28	1	V										78		L						
	29	1	1	L.			L						79	_	<u> </u>	_					L
	30	1	1		╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				80	L	_	_	┖	┖	匚	<u> </u>	_
	31	V	V	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_			81	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	L
	32	٧	1	<u> </u>	╙	┞-	╙	<u> </u>	<u> </u>	_			82	┡	 _	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡
—	33	٧	1		╀-	┞	-	╄	_	-			83	╄	 	 		 	-	┡	╀
	34 35	1	1	-	╄	├-	├	╄	┝	⊢			84	\vdash	┝	⊢	⊢	⊢	-	-	╀
	36	1	1	╁	+	╁	-	╁	┢	├			85 86	1	┢	┢	-	┝	-		╁
-	37	1	1		-	┢	┢	├-	-	-			87	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	╁		╁
\vdash	38	1	V	╆	┼	╫	\vdash	1	\vdash	\vdash		<u> </u>	88	+-	 	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	39	1	1	+	+	╁	+-	\vdash	\vdash	\vdash			89	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
\vdash	40	1	1	\vdash	+	\vdash	+	t		\vdash			90	1	t	t	t	一	\vdash	 	T
	41	Ì	Ì	1	T	1	T	t^-		\vdash	i		91	\vdash	t	<u> </u>		T	T	\vdash	T
	42	V	V	t	T	t		T	T	T	1		92	T	T	Г	1	Г			\vdash
	43	1	V	Τ	\vdash	T	T	\top	Γ	1			93	1			Н	Г			Γ
	44	1	1	Г	Γ	L			Γ			L	94	L						L	
	45	1	1		Γ]		95		\Box						
	46	V	1										96	匚						\Box	Ĺ
	47	1	V								Į		97		<u> </u>	L	L	$oxed{\Box}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
	48	1	1			\perp	\perp	\perp	╽	_			98		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$oxed{oxed}$	\perp	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	<u> </u>	\perp
	49	1	1	上	1	1	↓_	1_	┡	_		L	99	\vdash	┞	lacksquare	\vdash	\vdash	┞-	↓_	\perp
	50	٧	1	1_	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	L_]	L	100	1_	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	L	<u></u>	<u></u>	L

Cla	im			-	E	ate				_
						\Box				
Final	Original	6/18/07	1/14/08							
	51	1	1	Н	-	-	-	-		
	51	•	<u> </u>			-				_
	52 53					_	_	_	_	
L	53		\Box					_		
	54									
	55 56									
	56									
	57	_								
	58		Т	М	\neg	_				
	58 59	-	\vdash	Н	\Box					
	60	-	┢─	Н		-	-	_		_
	61	\vdash	\vdash	├─	-					
 	61		-	Н			_			_
	62	_	<u> </u>	Ш		_				
<u> </u>	63	L	<u> </u>						\Box	_
	64	L	<u>L</u>							
	65	L		L						
	66									
	67		Г							
	68									
	69									
 	69 70	\vdash	\vdash				_		_	
ļ	71	\vdash	\vdash	\vdash		_	-	_		
ļ		┝	 	\vdash	_	_			-	
1	72 73 74	┝								
<u> </u>	74	\vdash	 	-	-			-		
 	75	\vdash		\vdash						
<u> </u>	75 76	-	-					Н.		
	77	\vdash					_			
	78	 					Н			\vdash
\vdash	79	-	├	-	-			_	\vdash	
	80	┢	-	-	\vdash		H	_	-	
	81	 	\vdash	├	\vdash		\vdash	\vdash	-	
-	82	┢	⊢	┢	 			\vdash	\vdash	\vdash
-	02	-	├				-	-	\vdash	
-	83 84	⊢-					-	\vdash	\vdash	-
	04	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			-	_
ļ	85	_	_	_		_		 -	<u> </u>	
ļ	86	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L_		-	
ļ	87		<u> </u>	<u> </u>		Щ.		<u> </u>	L	
L	88	_	ļ	_		_		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	_					_	_
	90	_	<u> </u>	ļ			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	91	<u> </u>	L					_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	92			L_			<u> </u>	_		<u> </u>
	93	<u> </u>	<u> </u>	_		L	_			
L	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	95	匚	L	<u> </u>			_			<u>_</u>
	96_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
	97			$oxedsymbol{oxed}$	L			L	L	
	98	\Box	匚							\Box
	99			匚						$oxedsymbol{oxed}$
	100	T								

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	-				ate				\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 146 147 148 149											\exists
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 146 147 148 149	ā	ina									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 146 147 148 149	ᇤ	rig									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		0									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101			\neg						\exists
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									ヿ
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103			\neg						T
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149		104									П
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149		105				-					ヿ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									T
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109						_			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									\sqcap
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									\neg
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									П
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		П		_					\Box
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		l 117									П
120		118									
120		119	П								
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		120									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123					_				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124				_	Π				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125				Π					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126							Γ		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	· · · ·								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	Ī								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129								Γ	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130	Π								
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	Ι.								
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136					L	<u> </u>	<u> </u>	L	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137						_	_	L	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			L	<u></u>	L				
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			匚	L					Ш
142 143 144 145 146 147 148 149					匚						Ш
143					L						Ш
144						_			_		Ш
145			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$					Ĺ		_	Ш
146 147 148 149						<u> </u>				L	Ш
147 148 149			Ĺ	L	匚			匚			
148			匚					匚			
149			\Box	L	_			L		L	Ш
149			L.	L		<u></u>	_	_			Ш
150		149				L	L	L	<u> </u>	<u></u>	
		150	<u> </u>		乚	L		L	L_	<u>L</u>	Ш